製 品 構 成

・充電器本体×１
・付属防水配線キット×１セット
・配線コネクタ×２

P1208TR 構成材料一覧表

パーツ名	主構成材料
本体ケース	ABS樹脂
コード	ビニール被覆銅線
制御基板	ガラス繊維板
ACトランス	珪素鋼板及び銅線

ProTec P1208TR
充電器　保証書

製 造 番 号：
保 証 期 間：お買い上げ日より１年間
お買い上げ日：平成　　年　　月　　日

お客様	お 名 前	様
	ご 住 所	〒
	電話番号	（　　）　　－
販売店名・住所・電話番号		

― 無料修理規定 ―

1. 取扱説明書に従って正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は、お買い上げ販売店で無料修理いたします。
なお、故障の内容により、修理にかえ、同等製品と交換させていただくことがあります。
2. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
イ．保証書のご提示がない場合。
ロ．保証書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または、字句を書き換えられた場合。
ハ．使用上の誤り、または不当な修理および、修理や改造による故障・損傷。
ニ．お買い上げ後の落下などによる故障・損傷。
ホ．火災・地震・動乱などの不可抗力により生じた破損・故障・機能低下。
ヘ．消耗品およびこれに準ずる部品（LED、コード類、クリップなど）が消耗し、取り替えを要する場合。
ト．この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid in japan.

AUTO CRAFT アルプス計器　〒381-2411
長野県上水内郡信州新町大字竹房285番地
TEL026-262-2111　FAX026-262-2627
E-mail：info@alpskeiki.co.jp　ホームページ：http://www.alpskeiki.co.jp

保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

AUTO CRAFTは㈱アルプス計器の登録商標です。
R00

取扱説明書 保証書付

モーターサイクルバッテリー用充電器 12V専用

ProTec P1208TR

このたびは、モーターサイクルバッテリー用充電器P1208TR(※1)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本器は維持充電機能(※2)に特化した12Vバッテリー専用充電器です。またバッテリーを車両に装着したままの状態で充電できる防水配線キットを付属しています。ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。尚、お読みいただいた後もお手元に置き、ご活用ください。

安 全 上 の 注 意

ここに示した注意事項は、あなたやほかの人々への危害や損害を未然に防止するためのものですので必ず守ってください。

⚠ 危 険	使用者が死亡あるいは重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合
■タバコなど火の気のある場所、風通しの悪いところでは使用しないでください。 ●バッテリーが引火爆発したり充電器が過熱・発煙する原因となります。	
■モーターサイクル用バッテリー以外の電池を充電しないでください。また、バッテリー充電以外（直流電源などとして）に使用しないでください。 ●充電器が過熱したり、バッテリーの液もれ・発熱・爆発の原因となります。	
■クリップはバッテリーの端子に正しく接続してください。 充電器側 ⊕、赤クリップ ⇨ バッテリーの⊕ ⊖、黒クリップ ⇨ バッテリーの⊖ ］に、確実に接続してください。 ●充電器が過熱したり、バッテリー爆発の原因となります。	
■子供・乳幼児には手を触れさせないよう注意してください。 ●けがや感電したり、充電器が過熱したり、バッテリー爆発の原因となります。	

⚠ 注 意	使用者が損害を負う危険が想定される場合。または、物的損害のみの発生が想定される場合
■直射日光下や発熱体の近くなど高温の場所では使用しないでください。 ●充電器の過熱・焼損、バッテリーの液もれ・発熱・変形の原因になる恐れがあります。	
■湿度の極端に高い場所、雨・雪などの水分のかかる場所で使用しないでください。 ●漏電・感電・充電器破損の原因になる恐れがあります。	
■本充電器の交流入力は家庭用AC100V(商用電源のみ)専用です。指定以外の電源電圧で使用しないでください。 ●充電器が過熱したり、感電・けがの原因になる恐れがあります。	
■分解したり、改造したりしないでください。 ●発熱・発火・火災や感電・けがの原因になる恐れがあります。	
■異常や不具合が生じた場合には、ただちに使用をやめメーカーか、販売店にご相談し、点検・調整・修理は、メーカーかメーカーが指定するサービス店に依頼してください。 ●充電器の過熱や感電、バッテリーの爆発などの原因になる恐れがあります。	

主 な 仕 様

適合電池	入力	出力	型式認可	寸法（mm）			質量 (kg)	コード寸法（m）	
				幅	奥行	高さ		入力	出力
2.3～14 (Ah/10HR)	商用電源 AC100V 50-60Hz	DC12V 0.6A	PSE JET	61	86	51	0.45	プラグイン式	1.8

寸法は突起物を含まず

※1 P1208TRは維持充電専用充電器ですので放電状態バッテリーの容量回復を目的とした充電では満足な充電が出来ない場合があります。
※2 維持充電機能について
車両に搭載されている電装品で発生する暗電流やバッテリーの自己放電により減少していくバッテリー容量を補い、常にバッテリーを満充電状態に保ちいつでも使用可能な状態に維持する機能です。

AUTO CRAFT